



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	60420
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2100	ALCOHOL METILICO HPLC Para uso en cromatografía Líquida	67-56-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo para HPLC	CH₃OH	32.04	11 / 03 / 2026	Marzo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	> 99.9 %	99.8 % min.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0001 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.0001 meq/g	0.0002 meq/g máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 280 nm	< 0.01	0.01 máx.
260 nm	0.02	0.04 máx.
240 nm	0.03	0.10 máx.
230 nm	0.08	0.20 máx.
220 nm	0.26	0.40 máx.
210 nm	0.63	0.80 máx.
205 nm Corte UV	1.00	1.00 máx.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.